ROYAL BOTANIC GARDEN, EDINBURGH.

LIST OF SEEDS COLLECTED DURING 1888 FOR EXCHANGE.

Acæna obovata.
Aciphylla squarrosa.
Actæa spicata.
Adonis vernalis.
Allium Macnabianum.
Alstrœmeria aurea.
Alyssum saxatile.
Anchusa incarnata.
Androsace coronopifolia.
Anemone alpina.
" " *var.* sulphurea.
" narcissiflora.
" polyanthes.
" Pulsatilla.
Antirrhinum asarinum.
Aquilegia chrysantha.
" pyrenaica.
" Stuartii.
" Whitmanniana.
Arabis albida.
" petræa.
Arenaria balearica.
Archangelica officinalis.
Armeria setacea.
Arum palæstinum.
Asclepias curassavica.
Aster alpinus albus.
Atropa Belladonna.
Bellevalia romana.
Botryanthus atlanticus.
Brunella vulgaris.
Camassia esculenta major.
" tardiflora.
Campanula turbinata.
" Vidalii.
Canna floribunda.
Cathcartia villosa.
Cerinthe alpina.
Chrysobactron Hookerii.
Cicuta virosa.
Clintonia Andrewsiana.
Colchicum speciosum.
Collomia grandiflora.
Corydalis glauca.
" nobilis.
Costus igneus.
Craspedia Richea.
Daphne Mezereum.
Desmodium gyrans.
Dianthus alpinus.
" annulatus.
" arboreus.
" arenarius.
" cæsius.
" caucasicus.
" deltoides.
" fragrans.
" neglectus.
" Seguierii.
" serotinus.
" Simsii.
" superbus.
" tymphrestus.
Digitalis purpurea.
" " *var.* alba.
Draba Aizoon
Drosera capensis.
Epilobium latifolium.
Erica cinerea.
Erinus hispanicus.
Erythronium giganteum.
" grandiflorum.
Euphorbia myrsinites.
Fritillaria polyphylla.
Gentiana asclepiadea.
" " *var.* alba.
" cruciata.
" saponaria.
" septemfida *var.* cordifolia.
" verna.
Geum minutum.
Gnaphalium Leontopodium.
Gypsophila arenaria.
Hedychium Gardnerianum.
Helleborus fœtidus.
Heracleum giganteum.
Hibiscus pedunculatus.
Hieracium villosum.
Horminum pyrenaicum.
Hyoscyamus niger.

Mo. Bot. Garden
1908

Hyacinthus amethystinus.
Iberis superba.
Iris tenax.
Isatis tinctoria.
Jurinea elata.
Leucoium vernum.
Lilium monadelphum.
Linaria alpina.
" anticaria.
Lolium temulentum.
Lophospermum erubescens.
Lunaria biennis.
Lupinus nootkatensis.
" polyphyllus.
Lychnis alpina.
" Flos-cuculi.
" lapponica.
" Viscaria *var.* purpurea.
Malva sylvestris.
Medicago scutellata.
Meconopsis cambrica.
" nepalensis.
" Wallichii.
Milla laxa.
Mimosa sensitiva.
Morina longifolia.
Muscari Argæi.
" armeniacum.
" atlanticum.
" Maweanum.
" Szovitsianum.
Ononis rotundifolia.
Orobanche elatior.
" rubra.
Orobus angustifolius.
" cyaneus.
" flaccidus.
" lævigatus.
" luteus.
Papaver alpinum.
" Argemone.
" bracteatum.
" pilosum.
" umbrosum.
Pentstemon nitidus.
" procerus.
Podophyllum Emodi.
Primula Boveana.
" capitata.
" elatior (Bardfield Oxlip).
" farinosa.
" inflata.
" intermedia, *var.*
" involucrata.
" japonica.
" magellanica.
" media.
" sibirica.
" stricta.
Puschkinia libanotica.
" scilloides.
Rheum nobile.
" palmatum.
" " *var.* tanguticum.
Romanzoffia sitchensis.
Rumex sanguisorbæfolia.
Saponaria ocymoides *var.* Loderi.
Saxifraga aizoides *var.* aurantiaca.
" peltata.
" retusa.
Scilla peruviana.
" sibirica.
Sedum asiaticum.
" trifidum.
Senecio adonidifolius *var.* minor.
Silene alpestris.
" caucasica.
" ciliata.
" Czerei.
" inflata.
" martimai *var.* rosea.
" muscipula.
" viridiflora.
Silybum Marianum.
Sisyrinchium mucronatum.
Statice Suwarowi.
Succovia balearica.
Symplocarpus fœtidus.
Thlaspi alpestre.
Thymus serpyllum.
Tritonia longiflora.
Vaccinium Oxycoccos.
Valerianella congesta.

ISAAC BAYLEY BALFOUR, *Keeper.*
ROBERT LINDSAY, *Curator.*

M & G—500—3/89

With the compliments of the Keeper,

Royal Botanic Garden, Edinburgh.

February 1890.

ROYAL BOTANIC GARDEN,
EDINBURGH

LIST

SEEDS COLLECTED DURING 1889

PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY NEILL & COMPANY, EDINBURGH.
1890.

ROYAL BOTANIC GARDEN. EDINBURGH.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

LIST

OF

SEEDS COLLECTED DURING 1889.

RANUNCULACEÆ.

Aconitum
- ferox, Wall.
- longigaleatum, Hort.
- Lycoctonum, L.
- Napellus, L.
- paniculatum, Lamk.

Actæa
- spicata, L.
- — var. rubra, Michx.

Adonis pyrenaica, DC.

Anemone
- alpina, L.
- — var. sulphurea, Hort.
- decapetala, L.
- polyantha, Don.

Aquilegia
- truncata, Fisch. et Mey.
- — var. alba, Hort.
- chrysantha, Gray.
- — var. truncata, Hort.
- cærulea, James.
- flavescens, Watson.
- pyrenaica, DC.
- Rauwolfiana, Hort.
- Stuartii, Hort.
- trinityensis, Hort.
- viridiflora, Pall.

Delphinium
- Brunonianum, Royle.
- cashmirianum, Royle.
- formosum, Boiss. et Huet.
- grandiflorum, L., var. chinense, Fisch.
- hybridum, Steph.
- Nahamah, Hort.
- nudicaule, Torr. & Gray.
- velutinum, Bertol.

Helleborus
- guttatus, A.Br.
- orientalis, Lamk.

Isopyrum fumarioides, L.

Nigella damascena, L.

Ranunculus
- amplexicaulis, L.
- auricomus, L.
- bulbosus, L.
- sceleratus, L.

Thalictrum
- lucidum, L.
- Schweiggeri, Spreng.

Trollius
- aconitifolius, Hort.
- caucasicus, Stev.
- intermedius, Hort.
- japonicus, Hort.
- laxus, Salisb.

BERBERIDEÆ.

Diphylleia cymosa, Michx.

Podophyllum emodi, Wall.

PAPAVERACEÆ.

Cathcartia villosa, Hook. f.
Chelidonium
majus, L.
— var. laciniatum, DC.
Corydalis
claviculata, DC.
glauca, Pursh.
Eschscholtzia californica, Cham.
Fumaria pallidiflora, Jord.
Hypecoum procumbens, L.
Meconopsis nipalensis, DC.
Papaver
alpinum, L.
bracteatum, Lindl.
Heldreichii, Boiss.
nudicaule, L.
— varieties.
pilosum, Sibth.
pinnatifidum, Mor.
rupifragum, Boiss. et Reut.
somniferum, L.
Platystemon californicus, Benth.

CRUCIFERÆ.

Alyssum
argenteum, Willm.
gemonense, L.
podolicum, Bess.
saxatile, L.
Arabis
albida, Stev.
alpina, L.
lucida, L. fil.
— var. variegata, Hort.
petræa, Lamk.
rosea, DC.
Aubrietia Columnæ, Guss.
Brassica
nigra, Koch.
oleracea, L.
Camelina sativa, Crantz.
Cochlearia officinalis, L.
Crambe maritima, L.
Draba
Aizoon, Wahl.
altaica, Bunge.
rupestris, R.Br.
Erysimum
alpestre, Ky.
ochroleucum, DC.
Erysimum—*cont.*
rupestre, DC.
Hesperis matronalis, L.
Hutchinsia alpina, R.Br.
Iberis
corifolia, Sweet.
gibraltarica, L.
superba, Hort.
umbellata, L.
Ionopsidium acaule, Rchb.
Isatis tinctoria, L.
Lepidium crassifolium, Wald. et Kit.
Lunaria
biennis, Mœnch.
— var. variegata, Hort.
Megacarpæa bifida, Benth.
Raphanus sativus, L., var. caudatus (L.).
Schizopetalum, Walkerii, Sims.
Senebiera didyma, Pers.
Sisymbrium Irio, L.
Thlaspi
alpestre, L.
arvense, L.
Vesicaria
sinuata, Poir.
utriculata, Lamk.

RESEDACEÆ.

Reseda Luteola, L.
Reseda odorata, L.

CISTINEÆ.

Helianthemum
niloticum, Pers.
vulgare, Gærtn.
Helianthemum—*cont.*
varieties.

VIOLARIEÆ.

Viola biflora, L.

CARYOPHYLLEÆ.

Arenaria
- balearica, L.
- caulescens, Hort.
- Marchlinei, Hort.
- stricta, Rgl.
- verna, L.

Cerastium perfoliatum, L.
Dianthus
- alpinus, L.
- arboreus, L.
- arenarius, L.
- cæsius, Sm.
- cæspitosus, Thunb.
- caucasicus, Sims.
- deltoides, L.
- fragrans, Bieb.
- 'Little Gem,' Hort.
- neglectus, Loisl.
- plumarius, L., subsp. serotinus (Wald. et Kit.).
- Simsii, Hort.
- superbus, L.

Gypsophila elegans, Bieb.
Lychnis
- alpina, L.
- chalcedonica, L.
- Coronaria, Desv.
- Flos-cuculi, L.
- Flos-Jovis, Desv.
- grandiflora, Jacq.
- Lagascæ, Nym.
- pyrenaica, Berger.
- Viscaria, L.
- — var. splendens, Hort.

Saponaria cæspitosa, DC.
Silene
- acaulis, L.
- alpestris, L.
- chloræfolia, Sm., var. swertiæfolia, Boiss.
- ciliata, Pourr.
- Cucubalus, Wibel.
- gallica, L.
- maritima, With.
- quinquivulnera, L.
- rupestris, L.
- Schafta, Gmel.
- viridiflora, L.

Spergula arvensis, L.
Stellaria Holostea, L.

PORTULACEÆ.

Claytonia perfoliata, Don.

HYPERICINEÆ.

Hypericum empetrifolium, Willd.

TERNSTRŒMIACEÆ.

Camellia Colvillei, Hort.

MALVACEÆ.

Lavatera arborea, L.
Malva
- moschata, L.
- — alba, Hort.
- sylvestris, L.

Sidalcea
- candida, Gray.
- malvæflora, Gray.

STERCULIACEÆ.

Mahernia glabrata, Cav.

LINEÆ.

Linum arboreum, L.
Linum perenne, L.

GERANIACEÆ.

Erodium carvifolium, Boiss et Reut.
Geranium
aconitifolium, L'Hérit.
armenum, Boiss.
cinereum, Cav.
ibericum, Cav.
Robertianum, L.
rotundifolium, L.
sanguineum, L.
— var. lancastriense (With.).
Geranium—*cont.*
subcaulescens, L'Hérit.
Impatiens
Roylei, Walp.
parviflora, DC.
Limnanthes grandiflora, R.Br.
Tropæolum
majus, L.
— var. coccineum, Hort.

LEGUMINOSÆ.

Astragalus
Cicer, L.
chlorostachys, Lindl.
Cytisus scoparius, Link.
Galega officinalis, L.
Genista
tinctoria, L., var. prostrata, Hort.
sagittalis, L.
Hedysarum obscurum, L.
Lathyrus
coccineus (Mill).
(Orobus coccineus, Mill).
cyanæus (Stev.).
(Orobus cyanæus, Stev.).
hirsutus, L.
montanus, G. G., var. lævigatus
(Wald. et Kit.).
macrorhizus, Wimm.
niger, Wimm.
(Orobus niger, L.).
vernus, Bernh.
(Orobus vernus, L.).
Lotus corniculatus, L.
Lupinus
arboreus, Sims.
nootkatensis, Don.
polyphyllus, Lindl.
Mimosa pudica, L.
Oxytropis campestris, DC.
Parochetus communis, Hamilt.
Trifolium
alpestre, L.
alpinum, L.
repens, L.
— var. pictum, Hort.
subterraneum, L.
Trigonella Fœnum-græcum, L.
Vicia
atropurpurea, Desf.
angustifolia, Roth.
Cracca, L.
onobrychioides, L.
oroboides, Wulf.
Orobus, DC.
sepium, L., var. album, Hort.
villosa, Roth.

ROSACEÆ.

Acæna obovata, Hort.
Alchemilla arvensis, Lamk.
Dryas octopetala, L.
— var. Drummondii, Watson.
Geum
coccineum, Sibth., fl. pl.
minutum, Hort.
Gillenia trifoliata, Mœnch.
Potentilla
alchemilloides, Lap.
argentea, L.
arguta, Pursh.
nevadensis, Boiss.
Sieboldii, Hort.

SAXIFRAGACEÆ.

Saxifraga
acanthifolia, Hort.
affinis, Don.
aizoides, L.
Aizoon, Jacq.
— var. intacta, Hort.
— — var. farinosa, Hort.
— var. pectinata, Hort.
aspera, L.
Bucklandii, Hort.
cæspitosa, L.
carinthiaca, Hort.
catalaunica, Boiss. et Reut.
corsica, G. G.
decipiens, Ehrh.
dentata, Link.
Gmelinii, Host.
granulata, L.
hederæfolia, Hort.
Kolenatiana, Rgl.
lingulata, Bell.
— var. lantoscana (Boiss.).
Saxifraga—*cont.*
lingulata, Bell, var. lantoscana, Boiss., var. superba, Hort.
longifolia, Lap.
Melvillei, Desf.
mutata, L.
Nepalensis, Hort.
notata, Schott.
palmata, Hort.
peltata, Torr.
Portae, Stein.
Prostii, Sternb.
pulchella, Don.
pygmæa, Haw.
retusa, Gouan.
Rocheliana, Sternb.
Stansfieldii, Hort.
Sturmiana, Hort.
tenella, Wulf.
umbrosa, L., var. serrata, Hort.
valdensis, DC.
Tellima grandiflora, R.Br.

CRASSULACEÆ.

Cotyledon Umbilicus, L.
Sedum amœnum, Hort.
Sedum Rhodiola, DC.

DROSERACEÆ.

Drosera
Burkeana, Pl.
capensis, L.
capillaris, Poir.
Drosera—*cont.*
rotundifolia, L.
spathulata, Labill.
Drosophyllum lusitanicum, Link.

MELASTOMACEÆ.

Bertolonia maculata, DC., var. ænæa, Planch.
Bertolonia marmorata, Hort.

LYTHRARIEÆ.

Lythrum
Salicaria, L.
— var. tomentosum (Mill.).
Lythrum—*cont.*
virgatum, L.

ONAGRARIEÆ.

Epilobium
latifolium, L.
montanum, L.
Epilobium—*cont.*
nummulariæfolium, Cunn.
Œnothera biennis, L.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia alba, L.

UMBELLIFERÆ.

Archangelica officinalis, Hoffm.
Astrantia
carniolica, Jacq.
major, L.
Bupleurum
longifolium, L.
rotundifolium, L.
ranunculoides, L.
Cicuta virosa, L.
Eryngium alpinum, L.
Ferula tingitana, L.
Heracleum villosum, Fisch.
Laserpitium alatum, L.
Ligusticum scoticum, L.
Œnanthe
peucedanifolia, Poll.
Jordani, Tenor.
Physospermum commutatum, Spreng.
Smyrnium perfoliatum, L.

ARALIACEÆ.

Aralia racemosa, L.

CORNACEÆ.

Cornus sanguinea, L.

RUBIACEÆ.

Galium Aparine, L.

VALERIANACEÆ.

Valeriana
officinalis, L.
Valeriana—*cont.*
officinalis, L., var. sambucifolia, (Mikan.).

DIPSACEÆ.

Dipsacus atratus, Hook. f. et Thoms. | Morina longifolia, Wall.

COMPOSITÆ

Anacyclus Pyrethrum, DC.
Arctium minus, Schkr.
Arnica
    Chamissonis, Less.
    montana, L.
Artemisia rupestris, L.
Aster Bigelovii, Gray.
    diplostephioides, Benth.
Calendula
    officinalis, L.
    — var. 'Hen and Chicken.'
Carduus
    nutans, L.
Centaurea
    Cineraria, L.
    macrocephala, M. et P.
Chrysanthemum
    Leucanthemum, L.
    — var. grandiflorum, Hort.
    — var. floribus tubulosis, Hort.
    segetum, L.
Cineraria
    Fischeri, Ledeb.
    hybrida, Willd.
Cnicus
    arvensis, Hoffm.
    diacanthus, (DC.).
        (Chamæpeuce diacantha, DC.)
    heterophyllus, Willd.
    lanceolatus, Hoffm.
Cnicus—*cont.*
    oleracens, L.
    pannonicus, (DC.).
Cotula filicula, Hook. f.
    (Leptinella filicula, Hook. f.)
Dahlia glabrata, Lindl.
Erigeron
    alpinus, L., var. semibarbata, Hook. f.
    speciosus, DC.
        (Stenactis speciosa, Lindl.)
Helipterum Manglesii, F. Muell.
Hieracium
    alpinum, L.
    aurantiacum, L.
    bupleurifolium, Tausch.
    caulescens, Hort.
    prostratum, DC.
    villosum, L.
Homogyne alpina, Cass.
Inula ensifolia, L.
Leontopodium alpinum, Cass.
Onopordon Acanthium, L.
Santolina alpina, L.
Scorzonera hispanica, L.
Senecio Doronicum, L.
Serratula pallida, DC., var. gigantea, (Friv.).
Silybum Marianum, Gærtn.
Wyethia mollis, Nutt.

CAMPANULACEÆ.

Campanula
    barbata, L.
    cæspitosa, Scop.
    carpathica, L. fil.
    collina, Bieb.
    elegans, R. et S.
    glomerata, L., var. dahurica, Hort.
    Hendersoni, Hort.
    latiloba, A. DC.
    latifolia, L., var. macrantha, Fisch.
    Medium, L., var. alba.
    rotundifolia, L.
    — var. alba, Hort.
    — var. uniflora, Hort.
    sarmatica, Ker.
    thyrsoidea, L.
Campanula—*cont.*
    turbinata, Schott.
Codonopsis clematidea, Schrenck.
    ovata, Benth.
Cyananthus lobatus, Wall.
Jasione montana, L.
Lobelia inflata, L.
Michauxia grandiflora, Hort.
Phyteuma
    betonicæfolia, Vill.
    orbiculare, L.
    Scheuchzeri, All.
Symphyandra
    pendula, DC.
    Wannerii, Heuff.
Wahlenbergia gracilis, A. DC.

ERICACEÆ.

Dabeocia polifolia, Don.

PRIMULACEÆ.

Anagallis indica, Wight.
Androsace
brigantica, Hort.
lactiflora, Fisch.
lactea, L.
Cortusa pubens, S. W. K.
Cyclamen hederæfolium, Willd.
Dodecatheon integrifolium, Michx.
Primula
capitata, Hook.
dahurica, Spreng.
elatior, Jacq.
farinosa, L.
Primula—*cont.*
floribunda, Wall.
grandis, Traut.
involucrata, Wall.
japonica, Gray.
media, Peterm.
mollis, Nutt.
Reidii, Duthie.
scotica, Hook.
sibirica, Jacq.
sikkimensis, Hook. f.
veris, L.

GENTIANEÆ.

Erythræa chloodes, Brot.
Exacum affine, Balf. fil.
Gentiana
Burseri, Lap.
gelida, Hort.
lutea, L.
Gentiana—*cont.*
ornata, Wall.
septemfida, Pall.
verna, L.
Swertia perennis, L.

POLEMONIACEÆ.

Phlox carolina, L.
Polemonium
cæruleum, L.
Polemonium—*cont.*
flavum, Greene.

HYDROPHYLLACEÆ.

Romanzoffia sitchensis, Cham.

BORAGINEÆ.

Amsinckia lycopsoides, Lehm.
Cynoglossum officinale, L.
Echium vulgare, L.
Myosotis Lyallii, Hook. f.
Omphalodes Luciliæ, Boiss.
Symphytum officinale, L.

CONVOLVULACEÆ.

Ipomœa Quamoclit, Willd.

SOLANACEÆ.

Atropa Belladonna, L.
Datura Stramonium, L.
Hyoscyamus niger, L.
Scopolia lurida, Desf.

SCROPHULARINEÆ.

Antirrhinum majus, L.
Calceolaria pinnata, L.
Celsia cretica, L.
Collinsia
    bicolor, Benth.
    grandiflora, Dougl.
Erinus
    alpinus, L.
    — var. hispanicus, P.
Linaria
    alpina, DC.
    anticaria, Boiss.
    minor, Desf.
    vulgaris, Mill.
Maurandia erubescens, Gray.
Pentstemon
    confertus, Dougl.
    nitidus, Dougl.
    procerus, Dougl.
Pentstemon—*cont.*
    pubescens, Sol.
    speciosus, Dougl.
Phygelius capensis, E. Meyer.
Scrophularia nodosa, L.
Verbascum ovalifolium, Don.
Veronica
    Buxbaumii, Ten.
    Cataractæ, Forst.
    Colensoii, Hook. f.
    fruticulosa, L.
    Guthriana, Hort.
    linifolia, Hook. f.
    officinalis, L.
    Ponæ, Gouan.
    saxatilis, L.
    serpyllifolia, L.
    urticifolia, L. fil.
Wulfenia carinthiaca, Jacq.

GESNERACEÆ.

Streptocarpus
    Dunnii, Hook. f.
Streptocarpus—*cont.*
    Saundersii, Hook.

LABIATÆ.

Brunella vulgaris, L.
Horminum pyrenaicum, L
Scutellaria
    alpina, L.
Scutellaria—*cont.*
    galericulata, L.
Stachys sylvatica, L.
Thymus Serpyllum, Fries.

PLANTAGINEÆ.

Plantago
    Coronopus, L.
    lanceolata, L.
Plantago—*cont.*
    major, L.
    — var. monstrosa, Hort.

CHENOPODIACEÆ.

Atriplex laciniata, L.
Chenopodium Bonus-Henricus, L.

ARISTOLOCHIACEÆ.

Aristolochia elegans, Mast. | Asarum canadense, L.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia Lagascæ, Spreng. | Euphorbia Myrsinites, L.

URTICACEÆ.

Laportea gigas, Wedd. | Urtica dioica, L.

SCITAMINEÆ.

Costus igneus, N.E.B. | Hedychium Roxburghii, Wight.

IRIDEÆ.

Aristea cyanea, Ait.
Crocus
- medius, Balbis.
- speciosus, Bieb.
- vernus, All.
- — var. albiflorus, Hort.

Homeria collina, Veut.
Iris
- tenax, Dougl.
- xiphioides, Ehrh.

Libertia grandiflora, Sweet.
Moræa prolongata, Hort.
Sisyrinchium bermudianum, L., var. mucronatum (Mich.).

AMARYLLIDEÆ.

Galanthus plicatus, Bieb.
Leucoium
- vernum, L.
- — var. carpathicum, Hort.

Narcissus
- odorus, L.
- muticus, Gay.
- pallidus-præcox, Hort.

LILIACEÆ.

Agapanthus umbellatus, L'Hérit.
Allium
- Discoridos, Sm.
  - (Nectaroscordon bulgaricum, Jank.).
- fistulosum, L.
- M'Nabianum, Hort.
- Victorialis, L.

Anthericum Liliago, L.
Brodiæa congesta, Sm.
Bulbinella Hookerii, Benth.
(Chrysobactron Hookerii, Colens.).
Bulbocodium vernum, L.
Calochortus albus, Dougl.
Camassia
- Brownii, Hort.
- esculenta, Lindl.
- tardiflora, Hort.

Chionodoxa Luciliæ, Boiss.
Clintonia Andrewsiana, Torr.
Erythronium
grandiflorum, Pursh.
— var. giganteum, Hook.
Fritillaria
Meleagris, L.
Hyacinthus amethystinus, L.
Lilium Martagon, L.
polyphyllum, D. Don.
Milla laxa, Bak.
Muscari
Argœi, Hort.
armeniacum, Bak.
Maweana, Hort.
Szovitsianum, Rgl.
Polygonatum multiflorum, All.
Puschkinia
scilloides, Adams.
Scilla
amœna, L.
sibirica, Andrews.
Smilacina racemosa, Desf.
Tofieldia glutinosa, Pers.
Trillium grandiflorum, Salisb.
Triteleia Murrayana, Hort.
Tulipa
altaica, Pall.
Greigi, Rgl.
Veratrum Maackii, Rgl.
Zygadenus glaucus, Nutt.

AROIDEÆ.

Arum tenuifolium, L.

PALMÆ.

Chamærops arborescens, Mart.
Euterpe edulis, Mart.
Livistona chinensis, R.Br.
Ptychosperma elegans, Labill.
Sabal umbraculifera, Mart.

CYPERACEÆ.

Carex
alpina, Sw.
Carex—*cont.*
capillaris, L.

GRAMINEÆ.

Lolium temulentum, L.
Melica altissima, L.

FILICES.

Ceratopteris thalictroides, Brongn.

ISAAC BAYLEY BALFOUR, *Keeper.*
ROBERT LINDSAY, *Curator.*

EDINBURGH, *February* 1890.

PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE BY NEILL AND CO., EDINBURGH.